# INFORMACIÓN TÉCNICA



# ECOCUT MG 531

## Aceite de corte puro para el mecanizado general de todo tipo los metales

### Descripción

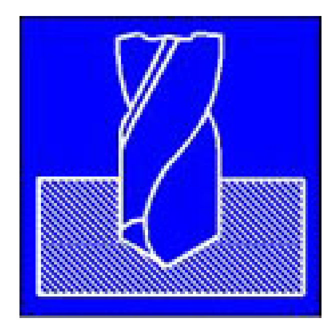
ECOCUT MG-531 se trata de un aceite de corte puro formulado con una fracción de aceite mineral parafínica, además de: una aditivación polar, combinación apropiada de compuestos con extrema presión no activa, antioxidantes, e ingredientes con propiedades antidesgaste. Todo ello se ha desarrollado especialmente para todas aquellas operaciones en donde se requiere una elevada lubricación, con objeto de minimizar el coeficiente de fricción entre la pieza y la herramienta.

### Aplicación

ECOCUT MG-531 se emplea para todas aquellas operaciones de mecanizado en las que se requiere una buena lubricación en la zona de corte. Se trata de un aceites especialmente desarrollado para las operaciones de decoletaje general (fresado , taladrado, roscado, torneado, etc ...), de todo tipo de metales, tanto férreos como aluminio y aleaciones de cobre.

### Beneficios / Ventajas

- Buen poder anticorrosivo, lo que permite una perfecta conservación de la máquina.
- Excelentes acabados superficiales y mayor duración de las herramientas de corte.
- Producto formulado exento de cloro, lo que facilita el ulterior tratamiento de los residuos aceitosos.
- Mínima formación de nieblas de aceite y por consiguiente un mejor ambiente en la zona de trabajo.
- Apto para el mecanizado de todo tipo de metales: fundición, acero, latón, aluminio.
- Gran capacidad humectante que facilita la eliminación del calor generado en el punto de aplicación.



FLES-JP/09.02









**FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.**
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

**DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com




## Valores Típicos: ECOCUT MG 531

| Características | Unidad | Valor | Norma |
|---|---|---|---|
| Aspecto | | Líquido límpido | |
| Color | | Ambar | |
| Densidad | $k/m^3$ | 900 – 920 | ISO 3675 |
| Viscosidad a 40ºC | $mm^2/s$ | 30 – 33 | ISO 3104 |
| Fricciometría Reichert 2,5 kg | $mm^2$ | 12 | |
| Punto de Inflamación | ºC | > 190 | ISO 2592 |
| Corrosión al Cu | Grado | 1 b | ISO 2160 |

## Modo de empleo

ECOCUT MG-531 se emplea directamente tal cual se suministra, sin aplicar ninguna dilución del mismo.

## Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.










**FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.**
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
**www.fuchs.es**

**DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com